



SEQUENCE LISTING

<110> DSM IP Assets B.V.
Petronella C. RAEMAKERS-FRANKEN
Petrus M.M. NOSSIN
Paul M. BRANDTS
Marcel G. WUBBOLTS
Wijnand P.H. PEETERS
Sandra ERNSTE
Stefaan M.A. DE WILDEMAN
Martin SCHUERMANN

<120> BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 6-AMINO CAPROIC ACID

<130> 4662-216 / 21726WO

<140> US 10/586,132

<141> 2006-07-17

<150> PCT/EP2005/000555

<151> 2005-01-17

<150> EP 04075079.6

<151> 2004-01-19

<160> 8

<170> MS Word

<210> 1

<211> 100

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

aagaagaccg gatcctacct gacgcttttt atcgcaactc tctactgttt ctccataccc 60
gttttttggg ctaacacaag tttgtacaaa aaagctgaac 100

<210> 2

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

ttgttctacg taaccacttt gtacaagaaa gctgaac 37

<210> 3

<211> 68

<212> DNA

<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 3
 gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatgaaaaa caaatcttta 60
 tttgaacc 68
 <210> 4
 <211> 56
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 4
 ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtc taacagttaa gtccaatttc atttcc 56
 <210> 5
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 5
 gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatggtagc ctataccaga 60
 ctttttg 67
 <210> 6
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 6
 ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtc taaatccctc gccctacctc 50
 <210> 7
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 7
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggcta ggaggaatta accatgtcat ctgaaaaact 60

gtattcccc

69

<210> 8

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 8

ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtt tacaacgtcg ggtaatcggt atagc

55